

ชื่อ - สกุล

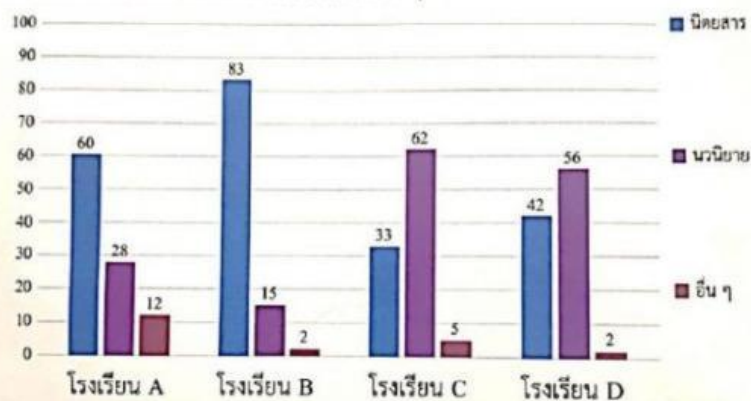
แบบฝึกหัดที่ 2.2

ชั้น

เลขที่

4. จากการสำรวจประเภทของหนังสือที่นักเรียนนิยมนอกเวลาเรียนของนักเรียน 1,600 คน จาก 4 โรงเรียน โดยให้เลือกประเภทของหนังสือที่นิยมนอกจากนิตยสาร นวนิยายและอื่น ๆ ได้ผลสำรวจ ดังแผนภูมิแท่งพหุคูณต่อไปนี้

ร้อยละของนักเรียนที่นิยมนอ่านหนังสือประเภทต่าง ๆ



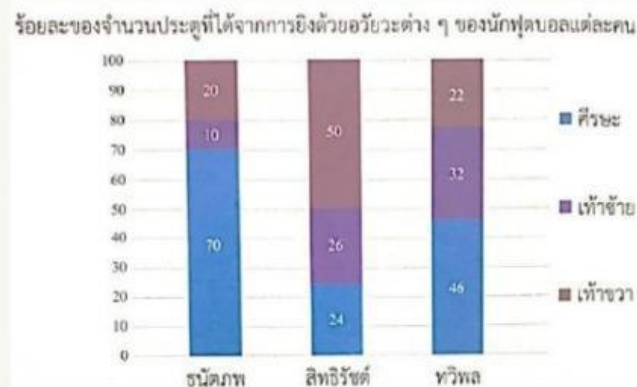
1) ถ้ามีนักเรียนที่ตอบแบบสำรวจจากแต่ละโรงเรียนจำนวนเท่ากัน จะมีนักเรียนที่นิยมนอ่านนิตยสาร และนวนิยายรวมกันเท่าใด

ตอบ

2) ถ้ามีนักเรียนที่ตอบแบบสำรวจจากโรงเรียน A จำนวน 200 คน จากโรงเรียน B จำนวน 300 คน และจากโรงเรียน C จำนวน 600 คน จงเรียงลำดับประเภทของหนังสือที่นักเรียนนิยมนอ่าน จากมากที่สุดไปน้อยที่สุด

ตอบ

5. ผู้ฝึกสอนฟุตบอลได้เก็บข้อมูลจำนวนประตูที่ได้จากการยิงประตูด้วยศีรษะ เท้าซ้าย และเท้าขวา ของนักฟุตบอล 3 คน คือ ธนัทภพ สิทธิรัชต์ และทวิพล จากการแข่งขันฟุตบอลแต่ละนัด เป็นเวลา 2 ปี ได้ผลสำรวจดังแผนภูมิแท่งส่วนประกอบต่อไปนี้



- 1) ถ้าในเวลา 2 ปี นักฟุตบอลทั้งสามคนยิงประตูรวมกันทั้งหมด 150 ประตู โดยแต่ละคนยิงประตูได้เท่ากัน จงหาว่าจะมีจำนวนประตูที่ได้จากการยิงด้วยเท้าทั้งหมดเท่าใด

ตอบ

- 2) ถ้าในเวลา 2 ปี นักฟุตบอลทั้งสามคนยิงประตูรวมกันทั้งหมด 200 ประตู โดยสิทธิรัชต์ และ ธนัทภพยิงประตูได้เท่ากัน ส่วนทวิพลยิงประตูได้สองเท่าของสิทธิรัชต์ จงพิจารณาว่าจำนวนประตูที่สิทธิรัชต์ยิงด้วยเท้าขวามากหรือน้อยกว่าจำนวนประตูที่ทวิพลยิงด้วยเท้าซ้าย

ตอบ

มากกว่า

น้อยกว่า

- 3) ถ้านักฟุตบอลทั้งสามคนยิงประตูได้เท่ากัน จงพิจารณาว่าจะสามารถสรุปข้อความต่อไปนี้ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

3.1) ในจำนวนประตูที่ได้จากการยิงด้วยศีรษะ สิทธิรัชต์ยิงประตูได้น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับนักฟุตบอลคนอื่น ๆ

ตอบ

สรุปได้

สรุปไม่ได้

3.2) ประตูที่ได้จากการยิงด้วยเท้าซ้ายมีจำนวนน้อยที่สุด เมื่อเทียบกับจำนวนประตูที่ได้จากการยิงด้วยวิธีอื่น ๆ

ตอบ

สรุปได้

สรุปไม่ได้